

Neuer Kubo Hauptkatalog 2015

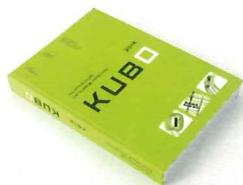
> Der neue Hauptkatalog Schweiz 2015 ist nun verfügbar. Er ersetzt den Hauptkatalog 2013. Die neue Auflage wurde total überarbeitet und enthält viele Neuerungen und Verbesserungen, insbesondere wurde der technische Teil deutlich erweitert und vertieft.

Neu im Hauptkatalog Schweiz 2015:

- Kapitel 1, O-Ringe: Einsatz bei Vakuum, Oberflächenabweichungen, Ausfallursachen von O-Ringen
- Kapitel 2, Hydraulik- und Pneumatikdichtungen: Montageanleitung, Dichtungssortiment von Parker
- Kapitel 4, Flachdichtungen: Montageanleitung
- Kapitel 5, Packungen: Montageanleitung
- Kapitel 11, Technische Informationen: Weiterreisswiderstand, Volumenänderung bei Elastomeren, Rauheit von Dichtflächen, Alterung, Korrosion in Bezug auf Elastomere, Reibung und Verschleiss, Reissdehnung, Rückprallelastizität, elektrische Eigenschaften von Elastomeren, neuester Stand bei allen Normen, Zertifikaten und Werkstoffen.

Der gesamte Katalog kann auf www.kubo.ch kapitelweise heruntergeladen werden. Alle im Preislistenverzeichnis dieses Kataloges aufgeführten Artikel sind ebenfalls im Kubo Online-Shop ersichtlich.

Kubo Tech AG
 CH-8307 Effretikon
 Telefon 052 354 18 18
info@kubo.ch; www.kubo.ch



GC Single und Triple Quad MS-Systeme

> Die IGZ Instruments freut sich, den Scion SQ GCMS Einfach-Quadrupol- und den Scion TQ GC-MS Dreifach-Quadrupol-System in der gesamten Schweiz anbieten zu können: sie bieten Analytisten eine komplette GC-MS-Plattform, die speziell für den Gaschromatographen entwickelt wurde.

Die Scion GC-MS-Serie setzt einen neuen Branchenstandard. Sowohl der Scion SQ als auch der Scion TQ sind mit dem kompakten Gaschromatograph 436 erhältlich. Für Anwender, die mehr GC-Flexibilität benötigen, ist ausserdem der Labor-GC 455 erhältlich. Der 436 und der 455 sind so ausgelegt, dass sie vollständige Probenintegrität mit schneller Ofenleistung, flexiblen Einlass-/Detektoroptionen und eine breite Vielfalt von Automatisierungs-/Probenhandhabungsfunktionen bieten.

Das Scion TQ GC-MS bietet robuste Triple-Quad-Technik für den hochempfindlichen Nachweis in komplexen Matrices. Das Scion TQ verfügt über eine Ionenquelle, die durch ihre axiale Geometrie besonders stabil und leistungsfähig ist. Die dort gebildeten Ionen werden in einem gebogenen Q0 (Ion Guide) durch Helium fokussiert, bevor sie in den ersten Quadrupol gelangen. Um die Störanfälligkeit des Systems zu senken, ist der Q0 beheizt. Q0, Q1, Kollisionszelle (Q2) und Q3 sind ohne Linsen miteinander verbunden. Dies verringert den Aufwand für Wartungen und das Geräteeinstellung. Die Detektion der Ionen erfolgt in einem Detektor, der durch die Extended Dynamic Range Technologie über einen besonders grossen linearen Bereich (bis 6 Dekaden) verfügt. Damit sind grosse Konzentrationsbereiche ohne zusätzliche Verdünnungsschritte analysierbar.

IGZ Instruments AG
 CH-8045 Zürich
 Telefon 044 456 33 33
igz@igz.ch; www.igz.ch



Fill it, freeze it, snap it!

> Weltneuheit bei Faust Laborbedarf AG: FlexiQuot, das erste teilbare Kryoröhrchen der Welt!

Die gesteigerte Verwendung von Biomarkern hat zur Entwicklung eines flexiblen Kryoröhrchens geführt. Es entstand die Idee eines Kryoröhrchens, welches auf einfachste Weise in mehrere Untersektionen aufgeteilt werden kann.

Das Resultat ist FlexiQuot, das erste, patentgeschützte, teilbare Kryoröhrchen der Welt, welches in fünf gleich grosse Aliquote zu je 1 ml aufgeteilt werden kann. Auf diese Weise kann der Forscher die benötigte Menge der Probe entnehmen, ohne die gesamte Probe auftauen und wieder einfrieren zu müssen. Der Kontakt zur gefrorenen Probe wird eliminiert und dadurch jede Crosskontamination verhindert. Die übrig bleibende Probe verbleibt im Freezer, ohne Einfluss auf deren Qualität. Blutproteine und andere sensitive Plasma-Biomarker können somit, bis zu einer späteren Analyse, für lange Zeit aufbewahrt werden.

FlexiQuot – eine Revolution in der Tiefkühl Aufbewahrung.

FAUST Laborbedarf AG
 CH-8201 Schaffhausen
 Telefon 052 630 01 01
info@faust.ch; www.faust.ch

FAUST ⁺



Apollo 5000 – Schutz nicht nur für Retter und Helfer

> Beim Rettungseinsatz in besonderen Gefahrenzonen dürfen Helfer den eigenen Schutz nicht vergessen: Die Lösung bietet Microgard mit dem flüssigkeitsdichten Vollschutzanzug MICROCHEM 5000 Apollo.

Als knallharte Breitband-Barriere gegen organische und anorganische Chemikalien sowie biologische Gefahren, überzeugt der innovative Schutzanzug gerade bei der Bergung von Gefahrgut und Unfällen, bei denen die Gefahr der Kontamination besteht. Sein Vorteil: Der Pressluftatmer kann dank des erweiterten Rückenteils unter dem Anzug getragen werden, was eine Kontamination des Geräts verhindert. Der Anzug verfügt über Ausatemventile und das sogenannte «Bat-Wing»-Design (zur vereinfachten Kontrolle des Druckluftmanometers). Basis des Schutzanzuges ist das robuste und antistatische 3-Lagen-Material, welches durch die ultraschallverschweissten und zusätzlich getapten Nähte eine zuverlässige Barriere gegen Flüssigkeiten und Partikel bietet. Der seitliche Einstieg in den Anzug mit integriertem Doppelreissverschluss erleichtert das An- und Ablegen. Ein grosses Visier sorgt für ein nahezu uneingeschränktes Sichtfeld und die Signalfarbe Orange dient der zusätzlichen Sicherheit. Weitere Pluspunkte sind die integrierten Ansell-Barrier-Handschuhe mit Ärmelüberwurf und Füsslinge mit ableitfähiger Sohle und Beinüberwurf für eine solide Erdung. Wegen seiner hohen Schutz- und Komforteigenschaften findet der Anzug zusätzlich Verwendung in der Chemie, Pharmazie sowie der Industriereinigung. Microgard-Schutzoveralls sind mehrfach getestet und entsprechend ihrer Aufgaben zertifiziert.



MICROGARD Deutschland GmbH
 D-51377 Leverkusen
 Telefon +49 (0)214 86926-0
buero@microgard.de; www.microgard.de